

1. Struktur Database pada Kelompok kita yaitu hanya menggunakan 2 tabel yaitu moduls dan moduls_file. Isi dari moduls yaitu id(PK), modul_name, status, parent_id, batch_id, modul_descripton, dan modul_weight sedangkan table satunya lagi yaitu modul_files yang isi didalamnya yaitu id, modul_id(FK)-> ini berhubungan dengan table moduls id(FK), file name, file_size, file_type, dan file_url. Selanjutkan hubungan database nya yaitu One to Many artinya moduls boleh memiliki banyak file dan banyak sub modul serta database kita bersifat recursive yaitu hanya berputar di sana artinya sub modul harus memiliki parent_id yang sebelumnya telah dibuat itu berarti sub modul tidak bisa dibuat tanpa adanya parent(modul utama)
2. Alur penggunaan API milik kelompok saya yaitu kelompok lessons menyediakan untuk GET modul mulai dari Read all modul, read satu modul, read all files , read semua modul (nested tree), API kita ini digunakan oleh beberapa kelompok diantaranya oleh kelompok Assigment yaitu mengambil modul_wight karena modul weight itu berkaitan dengan nilai yang mereka kerjakan, untuk saat ini API kita hanya digunakan oleh Tim Assigment saya. Sedangkan kita meng konsum beberapa API dari Kelompok Account(menggunakan user untuk dapat membuat, menghapus dan mengedit) kita juga mengkonsum API milik Account yaitu API batch_id yang akan digunakan untuk mendapatkan bahwa modul A masuk ke batch berapa. Selanjutkan menggunakan API Schedule untuk di tampilkan di Dashboard yaitu sepuar event dan kegiatan yang dibuat di tim Schedule yang kemudian kita akan tampilkan di Dashboard. Kita juga melakukan POST kepada kelompok Schedule seperti Start time dan end time yang akan masuk ke database milik Kelompok schedule.
3. Curl adalah sebuah fungsi yang ada di PHP, kepanjangan Curl sendiri adalah Client URL, Curl sendiri berfungsi untuk mengambil sebuah data dari situs lain misalnya seperti pengambilan data dalam bentuk html source dari sebuah situs, atau mengambil data dalam bentuk json yang ada pada situs lain, dan lain-lain. Di tim kita curl digunakan untuk mengambil beberapa API seperti API Account milih tim Account, mengambil batch_id tim nya account dan event/acara milik tim schedule.